Canada. Statistics
Pupil transportation in
Canada. 1970-71.



ansportation Canada

70-71

Le ramassage scolaire au Canada

1970-71

Digitized by the Internet Archive in 2024 with funding from University of Toronto

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture

Facilities Section — Section de l'équipement scolaire

PUPIL TRANSPORTATION IN CANADA

LE RAMASSAGE SCOLAIRE AU CANADA

1970-71

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1974 - Mai 4-2211-514

Price - Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

FOREWORD

The cost of pupil transportation for the school year 1970-71 was approximately two hundred million dollars or one million dollars per school day. This represented 4.6 percent of the total school board expenditures in Canada. Approximately two million pupils were transported to and from school each day or just over ½ of the total enrolment. These students, in 34,000 vehicles, were transported nearly one and a half million miles per day, or on a yearly basis approximately 278 million miles. Certainly, pupil transportation has become a necessary, costly and complicated educational service.

Over a period of ten years, from school year 1961-62 to school year 1970-71, pupil transportation expenditures have increased approximately 300 percent. Only 16% of the pupil enrolment in 1961-62 was transported whereas nine years later this percentage has increased to 35%. This has been the direct result of school board consolidation over the past decade. Prior to the sixties most school boards were small, in geographical terms, and consequently, served a pupil population largely within walking distance. With centralization came larger schools serving larger geographical areas. The need was thus created to transport a greater segment of the school enrollees and to transport these pupils over greater distances.

Although statistical projections to 1975 indicate a decrease in the total pupil enrolment, one cannot expect a decrease in pupil transportation needs. In fact a slight increase in this service is anticipated for the following reasons: two of the provinces, namely Newfoundland and Prince Edward Island, are expanding their pupil transportation service because of recent school board consolidations; the school group most served by pupil transportation, Grade IX and up, is anticipated to continue to increase slightly in numbers up to and including 1975. Thus, in the first half of the seventies pupil transportation will experience an increased demand but it will be much less dramatic than in the sixties.

This study was conducted in the Facilities Section by Wallace Roberts and Mrs. Helen Boxall. Considerable assistance was given by Dr. David Dodds and Mr. Gary Davidson of the Census and Institutional Survey Methods Staff. To the officials of the Departments of Education and to the participating school boards we are deeply indebted.

Yvon Fortin,
Director,
Education, Science and Culture Division.

AVANT-PROPOS

Au cours de l'année scolaire 1970-71, le transport scolaire a coûté environ 200 millions de dollars, soit un million de dollars par jour de classe. Ces dépenses représentaient 4.6% des dépenses totales des conseils scolaires au Canada. Environ 2 millions d'élèves, c'està-dire un peu plus du tiers de l'effectif scolaire total, ont été transportés à destination ou en provenance de l'école chaque jour. Les 34,000 véhicules qui ont transporté ces élèves ont parcouru quoti-diennement une distance totale de près d'un million et demi de milles, ou environ 278 millions de milles annuellement. De toute évidence, le ramassage scolaire est devenu une partie nécessaire, coûteuse et compliquée du service d'éducation.

En dix ans d'année scolaire soit de 1961-62 à 1970-71, les dépenses au titre du transport scolaire ont augmenté d'environ 300%. En 1961-62, on ne transportait que 16% des élèves inscrits contre 35% neuf ans plus tard. C'est là une des conséquences directes du regroupement des conseils scolaires dans la dernière décennie. Avant les années 60, la plupart des conseils scolaires s'occupaient d'un secteur géographique restreint; en conséquence, ils ne desservaient que des élèves qui, en majorité, pouvaient se rendre à l'école à pied. La centralisation a amené la création d'écoles plus grandes desservant des régions géographiques plus étendues. On avait donc créé le besoin de transporter plus d'élèves, et ce sur des distances plus grandes.

Bien que les projections statistiques pour 1975 indiquent qu'il y aura une régression du nombre d'inscriptions, il ne faut pas prévoir une diminution du besoin de transport scolaire. En fait, il faut même prévoir une légère augmentation pour les raisons suivantes: deux provinces (Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard) veulent étendre leurs services de ramassage scolaire en raison des récents regroupements scolaires; le groupe d'élèves qui a le plus besoin de transport scolaire est celui des élèves de la neuvième année et des classes supérieures, dont le nombre devrait continuer de progresser légèrement jusqu'à la fin de l'année scolaire 1975-76. Ainsi, au cours de la première moitié des années 70, le ramassage scolaire fera l'objet d'une demande accrue bien que moins intense qu'au cours des années 60.

Cette étude a été menée par M. Wallace Roberts et Mme. Helen Boxall de la Section de l'équipement scolaire, qui ont reçu une aide considérable de M.M. David Dodds et Gary Davidson du personnel des méthodes de recensement et d'enquêtes "institutions". Nous sommes profondément reconnaissants aux fonctionnaires des ministères de l'Éducation et aux conseils scolaires qui ont participé à cette étude.

Division de l'éducation, des sciences et de la culture. Le directeur, Yvon Fortin,

Page

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Page

A. Method	9	A. Méthodologie	9
B. Terminology and Explanations	9	B. Terminologie et explications	9
C. Observations	11	C. Observations	11
Chart 1. Expenditures by Type of Service as a Percentage of Total Transportation Expenditures, 1970-71.	13	Graphique 1. Dépenses selon le genre de service en pourcen- tage du total des dépenses au titre du transport scolai- re, 1970-71	13
Chart 2. Cost of Pupil Transportation and Number of Pupils transported, by Province, 1970-71	14	Graphique 2. Coût du transport scolaire et nombre d'élèves transportés, par province, 1970-71	14
Chart 3. Cost of Pupil Transportation as a Percentage of Total School Board Expenditures, by Province, 1970- 71	15	Graphique 3. Coût du transport scolaire en pourcentage des dépenses totales des conseils scolaires, par province, 1970-71	15
D. Tables	·	D. Tableaux	
1. Number of Pupils transported as a Percentage of Total Enrolment and Cost of Transportation as a Percentage of Total School Board Expenditure, by Province, 1970-71	16	1. Nombre d'élèves transportés en pourcentage du nombre total d'inscriptions, et coût du transport scolaire en pourcentage des dépenses totales des constas scolaires, par province, 1970-71	16
2. Expenditures by Type of Service as a Percentage of Total Transportation Expenditures, 1970-71	17	 Dépenses selon le genre de service en pourcentage du total des dépenses au titre du transport scolaire, 1970- 71 	17
3. Provincial Summary Statistics by type of Service, 1970-71	21	3. Statistique sommaire des provinces, par genre de service, 1970-71	21
4. Summary Statistics of Board-owned Services, by Province, 1970-71	24	4. Statistique sommaire des services assurés par les véhicules appartenant aux conseils scolaires, par province, 1970-71	24
5. Summary Statistics of Contracted Services, by Province, 1970-71	25	5. Statistique sommaire des services assurés sous contrat, par province, 1970-71	25
6. Summary Statistics of Rented and Leased Services, by Province, 1970-71	26	6. Statistique sommaire des services assurés par des véhicu- les pris en location, par province, 1970-71	26
7. Summary Statistics of Services in lieu of Transportation, by Province, 1970-71	27	7. Statistique sommaire des services tenant lieu de ramassage, par province, 1970-71	27
8. Cost of Pupil Transportation as a Percentage of Total School Board Expenditures, by Province, 1961 to 1970	28	8. Coût du transport scolaire en pourcentage des dépenses totales des conseils scolaires, par province, 1961-1970	28
E. General Information Service	30	E. Service d'information général	30
Table A. Percentage Distribution of School Transportation Vehicles in each Province classified by Type of Vehicle and Year of Manufacture, 1971-72	31	Tableau A. Distribution de pourcentages des véhicules de ramassage scolaire dans chaque province par genre de véhicule et année de fabrication, 1971-72	31
Appendices		Appendices	
A. Survey Questionnaires	34	A. Questionnaires d'enquête	34
B. Supplementary Tables	1.42	B. Tableaux supplémentaires	42

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- nombres rectifiés.

A. METHOD

The survey was launched in the Fall of 1971, with questionnaires being sent to school boards across the country, to collect data on the costs and types of pupil transportation services provided during the previous school year (1970-71).

The survey mailing list was compiled from school board lists obtained either from the provincial Departments of Education, or current provincial school board directory publications.

This survey was conducted at a time when the Department of Education in the province of Quebec was in the process of reorganizing its school board structure. Prior to this reorganization the province was divided into 65 geographical regions, with each region containing a regional school board and a number of local school boards. In the Fall of 1971, approximately 75% of the school boards in the province were small in size with little pupil transportation activity. As almost all of these small school boards would be affected by the reorganization plans, it was decided that grouping the small school boards together in each geographical region would provide the most feasible solution to the problem of collecting and presenting the data for these boards. Also, it was anticipated that these groupings would be representative of the situation following reorganization, and thus the figures presented would be useful for future historical studies. Therefore, questionnaires were not sent to these small school boards. Instead, data relating the overall pupil transportation picture for each of these groups of small school boards were obtained from the provincial Department of Education. This grouping of school boards meant that in Tables 2, 4, 5, 6 and 7, it was not possible to provide figures for the number of school boards reporting.

Across the country the overall response rate to the survey was 98%. Estimates for each non-responding school board were calculated. In addition, imputations were made for data items on incomplete returns. As a result, Canada figures appearing in the tables presented provide a complete picture of all school boards in the country providing transportation services during the 1970-71 school year. Department of Education Reports and provincial authorities provided guide-lines for estimations of data items, with the exception of loaded miles. In 1970-71, some provinces were recording only total vehicle mileage.

B. TERMINOLOGY AND EXPLANATIONS

BOARD-OWNED OPERATIONS - all transportation services relating to vehicles owned and operated by the school board.

NUMBER OF LOADED ROUTE-MILES PER DAY - the sum of the miles travelled per day by vehicles while transporting one or more pupils.

CAPITAL COST - includes transportation expenditures such as: purchase of vehicles, buildings (garages), land, machinery and tools; land preparation (parking lots); major repairs to vehicles, buildings, and machinery; etc.

A. MÉTHODOLOGIE

L'enquête a été lancée à l'automne de 1971 par l'envoi de questionnaires aux conseils scolaires du Canada, visant à recueillir des données sur les coûts et les genres de services de transport scolaire fournis au cours de l'année scolaire précédente (1970-71).

La liste d'envoi a été préparée à partir des listes des conseils scolaires fournies par les ministères provinciaux de l'Éducation ou les publications provinciales courantes des annuaires des conseils scolaires.

Cette enquête a été menée à l'époque où le ministère de l'Éducation du Québec réorganisait la structure de ses conseils scolaires. Avant cela, la province était divisée en 65 régions géographiques; chacune avait son conseil scolaire régional et des conseils scolaires locaux. À l'automne 1971, environ 75% des conseils scolaires de la province étaient de petite taille n'exigeant que peu de transport scolaire. Comme presque tous ces petits conseils scolaires devaient être touchés par la réorganisation, il a été décidé que le regroupement des petits conseils scolaires dans chaque région géographique fournirait la solution la plus praticable au problème de la collecte et de la présentation des données de ces conseils scolaires. En outre, il avait été prévu que ces regroupements seraient représentatifs de la situation qui suivrait la réorganisation; ainsi, les chiffres présentés seraient utiles aux études chronologiques ultérieures. En conséquence, on n'a pas envoyé de questionnaire aux petits conseils scolaires. À la place, les données qui présentaient une image générale du transport scolaire pour chacun de ces groupes de petits conseils scolaires ont été obtenues du ministère provincial de l'Éducation. En raison de ce regroupement des conseils scolaires, il a été impossible de donner aux tableaux 2, 4, 5, 6 et 7 des chiffres sur le nombre de conseils scolaires participants.

Au niveau national, le taux de réponse général pour l'enquête a été de 98%. Des estimations pour chacun des conseils scolaires n'ayant pas renvoyé sa déclaration ont été calculées. En outre, on a attribué mécaniquement des données pour les rubriques des déclarations incomplètes. En conséquence, au niveau national, les données des tableaux fournissent une image complète de tous les conseils scolaires du pays assurant des services de transport au cours de l'année scolaire 1970-71. Les rapports annuels des ministères de l'éducation ainsi que les autorités provinciales nous ont servis de guides dans l'estimation des données à l'exception des milles productifs puisqu'en 1970-71, quelques provinces n'ont compilé que le millage total.

B. TERMINOLOGIE ET EXPLICATIONS

SERVICES ASSURÉS PAR LES CONSEILS: tous les services de ramassage scolaire relatifs aux véhicules appartenant aux conseils scolaires et exploités par eux.

NOMBRE DE MILLES PRODUCTIFS PAR JOUR: somme des milles parcourus par jour par tous les véhicules transportant au moins un élève.

DÉPENSES D'INVESTISSEMENT: dépenses au titre du ramassage: achat de véhicules, de bâtiments (garages), de terrains, de machines et d'outils; aménagement de terrains (stationnements); réparations importantes des véhicules, des bâtiments et des machines; etc. OPERATING COST - includes: salaries and wages (drivers, administrators, maintenance staff and mechanics); fuel, grease and oil; vehicle maintenance and minor repaires; rent for buildings, land and equipment (not including vehicles); building and equipment maintenance and minor repairs; insurance, licenses and legal fees for vehicles. buildings and equipment depreciation (if accounted for); and other operating expenditures which are not included obove.

COST OF CONTRACTED TRANSPORTATION SERVICES - includes the negotiated value of the contract plus any board administrative expenditures associated with these contracted services.

COST OF RENTED OR LEASED SERVICES - includes the vehicle rental or leasing costs plus any board administrative expenditures associated with these rented or leased services.

EXPENDITURES IN LIEU OF TRANSPORTATION - includes: Compensation to parents for feeder-route services; payments to municipalities for public transporation (tickets, etc.); and cost of student housing where transportation to and from home is not feasible on a daily basis.

AVERAGE NUMBER OF PUPILS TRANSPORTED PER VEHICLE - Board-owned operations - For each province and Canada, this data item was calculated by dividing the "total number of pupils transported per day on board-owned vehicles" by the "total number of board-owned vehicles". This data item is defined in a similar manner for contracted services and rented or leased services.

AVERAGE OPERATING COST PER PUPIL-DAY - This data item was calculated for a particular province by dividing the provincial "operating cost" figure (excluding depreciation) by the provincial "pupil-day" figure for board-owned operations. This "pupil-day" figure was determined by summing the product of the "total number of pupils transported per day on board-owned vehicles" and the "number of days transportation was provided" for each school board in that province. The Canada result was similarly determined by extending the summations indicated above to include all school boards in the country.

AVERAGE OPERATING COST PER VEHICLE-DAY - This data item was calculated for each province and Canada by dividing the provincial or Canada "operating cost" figure (excluding depreciation) by the corresponding provincial or Canada "vehicleday" figure for board-owned operations. These "vehicle-day" figures were determined by summing the product of the "total number of board-owned vehicles" and the "number of days transportation was provided" for each school board in a particular province or in Canada.

DÉPENSES D'EXPLOITATION: rémunérations (chauffeurs, administrateurs, personnel d'entretien et mécaniciens); carburant, graisse et huile; entretien des véhicules et petites réparations; loyer des bâtiments, des terrains et du matériel (véhicules non compris); entretien des bâtiments et du matériel et petites réparations; primes d'assurances, frais d'immatriculation et frais légaux pour les véhicules, les bâtiments et le matériel; amortissement (si on le prend en compte); autres dépenses d'exploitation non comprises ci-dessus.

COÛT TOTAL DES SERVICES ASSURÉS SOUS CONTRAT: valeur négociée du contrat plus toute dépense administrative du conseil rattachée aux services assurés sous contrat.

COÛT TOTAL DES SERVICES PRIS EN LOCATION: frais de location à long et à court terme des véhicules plus toute dépense administrative du conseil rattachée aux services pris en location.

COÛT TOTAL DES SERVICES TENANT LIEU DU RAMAS-SAGE: a) Compensation versée aux parents pour le transport des enfants jusqu'aux circuits de ramassage b) Versements aux municipalités pour le transport public (billets, etc.) c) Coût de l'hébergement des élèves lorsqu'il est impossible d'assurer le ramassage chaque jour.

NOMBRE MOYEN D'ÉLÈVES TRANSPORTÉS PAR VÉHI-CULE - Exploitation appartenant au conseil - Pour chaque province et le Canada, on a calculé les données de cette rubrique en divisant le "nombre total d'élèves transportés par jour dans des véhicules appartenant aux conseils scolaires" par le "nombre total de véhicules appartenant aux conseils scolaires". On a donné une définition semblable aux services assurés sous contrat et aux services pris en location.

COÛT D'EXPLOITATION MOYEN PAR ÉLÈVE PAR JOUR On a calculé les données de cette rubrique pour chaque province de référence en divisant "coût d'exploitation" provincial (sans l'amortissement) par le nombre provincial "d'élèves par jour" pour les véhicules appartenant aux conseils scolaires. Ce chiffre "d'élèves par jour" a été calculé en additionnant le produit du "nombre total d'élèves transportés par jour dans des véhicules appartenant aux conseils scolaires" et le "nombre de jours où les services de transport ont été assurés" pour chaque conseil scolaire de la province en question. Les chiffres du Canada ont été calculés de la même façon en additionnant les chiffres de tous les conseils scolaires du Canada.

COÛT MOYEN D'EXPLOITATION PAR VÉHICULE PAR JOUR - On a calculé les données de cette rubrique pour chaque province et pour le Canada en divisant les chiffres au niveau provincial ou national du "coût d'exploitation" (sans l'amortissement) par le chiffre provincial ou national correspondant de "véhicules par jour" pour les véhicules appartenant aux conseils scolaires. Ces chiffres de "véhicules par jour" ont été déterminés en additionnant le produit du "nombre total de véhicules appartenant aux conseils scolaires" et le "nombre de jours où on a assuré des services de transport" pour chaque conseil scolaire dans chaque province ou au Canada.

No attempt should be made to compare the efficiency of the provincial systems on the basis of the average costs. Total transportation costs are dependent on a large number of factors, which vary from province to province and even within a province. These factors include: quality of service provided, labor rates, pupil and school density, travel distances, management of routes, purchase price of vehicles, gasoline costs, climate, road surface, etc.

C. OBSERVATIONS

The main objective of this report is to provide pupil transportation data, documented and tabulated in such a manner as to permit an observation of the extent and cost of pupil transportation by type of service for Canada and for the individual provinces.

Some of the statistical patterns and highlights of the survey are provided below.

TABLE 1

This tabulation reveals the percentage of pupils transported by province for the year 1970-71. Of the ten provinces, British Columbia had the lowest percentage (18%), of the total enrolment going to and from school by bus. New Brunswick had the highest percentage (59%). The average for Canada was 35 per cent.

The total cost of transportation, as a percentage of the total school board expenditures by province ranged from a low of 1.9% in British Columbia to a high of 9.8% in Saskatchewan. The average for Canada was 4.6%.

TABLE 2

Upon examination of this summary table, it is clear that most of the board-owned operations were associated with Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Manitoba and British Columbia. Provinces with most of their busing activities contracted from private operators were Newfoundland, Quebec and Ontario. One of the prairie provinces, namely Saskatchewan, had most of their pupil transportation handled equally by board-owned and contracted services. Some of the highlights of this data are illustrated in Chart No. 1.

TABLE 3

This table provides a summary of pupil transportation characteristics and expenditures for Canada and the provinces by type of operation for the school year 1970-71. Board-owned vehicles constituted 23% of all vehicles used to transport pupils. This type of service accommodated 23% of pupils bused, accounting for 28% of the loaded route miles travelled per day, and 23% of all transportation expenditures.

Toute comparaison basée sur les coûts moyens entre les différents systèmes provinciaux est sujette à caution puisque les coûts de transports sont dépendants d'une grande quantité de facteurs qui varient d'une province à l'autre et à l'intérieur d'une même province. Ainsi, la qualité des services fournis, le coût de la main-d'oeuvre, la densité de la population, le nombre d'écoles, la durée des voyages, l'aménagement des routes, le prix d'achat des véhicules, le prix de l'essence, le climat, le revêtement des routes sont autant de facteurs qui rendent toute comparaison déficiente.

C. OBSERVATIONS

Le but principal de cette étude est de fournir des données sur le ramassage scolaire en les accompagnant d'une documentation et en les disposant de manière à permettre l'observation de l'étendue et du coût du ramassage scolaire selon le genre de service pour le Canada et pour chaque province.

Quelques-unes des tendances et des faits saillants de cette enquête statistique paraissent ci- dessous.

TABLEAU I

Ce tableau montre la proportion d'élèves transportés par province pour 1970-71. Sur les dix provinces, la Colombie-Britannique a eu la proportion la plus faible (18%) du total des effectifs transportés à destination ou en provenance de l'école par autobus. Le Nouveau-Brunswick a eu la proportion la plus élevée (59%). La moyenne canadienne a été de 35%.

Le coût total du transport exprimé en pourcentage des dépenses totales des conseils scolaires par province a varié de 1.9% en Colombie-Britannique à 9.8% en Saskatchewan. La moyenne canadienne a été de 4.6%.

TABLEAU 2

L'examen du tableau sommaire montre que la plupart des conseils scolaires exploitant leurs propres services de ramassage scolaire se trouvent dans l'Île-du-Prince-Édouard, en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba et en Colombie-Britannique. Les provinces où la plupart des services de ramassage scolaire étaient assurés sous contrat par des entrepreneurs sont Terre-Neuve, le Québec et l'Ontario. Dans l'une des provinces des Prairies (la Saskatchewan) le transport scolaire de la plupart des élèves a été réparti également entre les véhicules appartenant aux conseils scolaires et aux entrepreneurs. Le graphique n° l montre quelquesuns des traits saillants de ces données.

TABLEAU 3

Ce tableau résume les caractéristiques et les dépenses du ramassage scolaire pour le Canada et les provinces selon le genre de service pour l'année scolaire 1970-71. Les véhicules appartenant aux conseils scolaires représentaient 23% de tous les véhicules affectés au transport scolaire. Ce genre de service a desservi 23% des élèves transportés par autobus; il a représenté 28% des milles productifs par jour et 23% de toutes les dépenses au titre du transport scolaire.

Contracted services constituted 76.5% of the vehicles used to transport pupils. This type of service handled 72% of all pupils bused and accounted for 72% of all loaded route miles travelled in transporting pupils. Contracted services absorbed 74% of all pupil transportation expenditures.

The rented or leased operation and the operation termed "in lieu of" accounted for minor transport activities and transportation costs. Alberta and British Columbia had the highest percentage of pupil transportation costs (7.0 and 6.5% respectively) allocated to the "in lieu of" grouping. Alberta with 2.3% lead all provinces in the percentage of transportation costs allocated to rented or leased services.

Chart No. 2 illustrates the total cost of pupil transportation and the number of pupils transported.

TABLES 4, 5, 6 AND 7

These tables provide further details on pupil transportation expenditures than is given in Table 3. A table is devoted to each type of service and consolidates all expenditures associated with this service into one summary tabulation. The average operating cost per pupil day and per vehicle day is given by province as well as the average number of loaded miles per day, per vehicle.

Table 4 deals with expenditures associated with board-owned services. Table 5 gives expenditures associated with contracted pupil transportation services. Tables 6 and 7 provide data on expenditures for rented or leased and "in lieu of" services, respectively.

TABLE 8

This historical table provides data on the cost of pupil transportation as a percentage of school board expenditures, by province for the period 1961 to 1970 inclusive. Over a ten year period transportation cost as a percentage of school board expenditures has remained relatively constant despite the fact that over these years; the total cost of transportation has risen from 50 million dollars to approximately 200 million dollars. Chart No. 3 illustrates some of the highlights of the data for the school year 1970-71. The data for this table were obtained from the reports of provincial Departments of Education.

Les services assurés sous contrat ont représenté 76.5% des véhicules affectés au ramassage scolaire. Ce genre de service a desservi 72% des élèves transportés par autobus et a représenté 72% des milles productifs du transport scolaire. Les services de ramassage scolaire assurés sous contrat ont absorbé 74% de toutes les dépenses au titre du transport scolaire.

Les services assurés par des véhicules pris en location ou les services "tenant lieu du ramassage" n'ont représenté qu'une petite partie du transport et des coûts. L'Alberta et la Colombie-Britannique ont enregistré respectivement les proportions les plus élevées des dépenses au titre du ramassage scolaire (7.0% et 6.5%) sous le groupe de "tenant lieu du ramassage". Les 2.3% de l'Alberta ont fait qu'elle a été la province ayant consacré le pourcentage le plus élevé de ses frais de transport aux services pris en location.

Le graphique n° 2 montre le coût total du transport scolaire et le nombre d'élèves transportés.

TABLEAUX 4, 5, 6 et 7

Ces tableaux donnent plus de détails sur les dépenses au titre du transport scolaire que ceux du tableau 3. On a consacré un tableau à chaque genre de service et on a regroupé toutes les dépenses ayant trait à ce service en un tableau sommaire. Le coût moyen d'exploitation par élève par jour et par véhicule par jour paraît par province de même que le nombre moyen de milles productifs par jour et par véhicule.

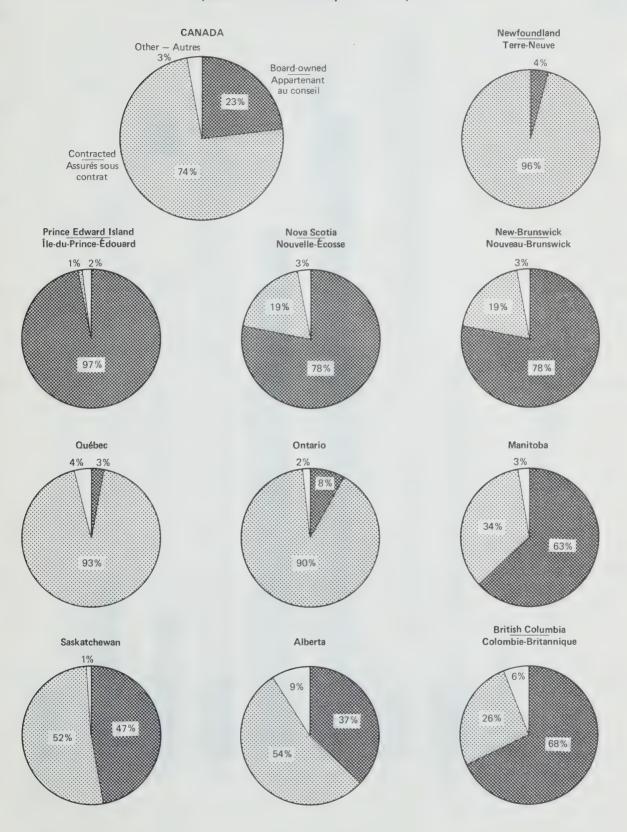
Le tableau 4 traite des dépenses rattachées aux services assurés par les conseils scolaires. Le tableau 5 présente les dépenses se rapportant aux services de transport scolaire assurés sous contrat. Les tableaux 6 et 7 fournissent des données sur les dépenses respectives des services pris en location et les services "tenant lieu du ramassage".

TABLEAU 8

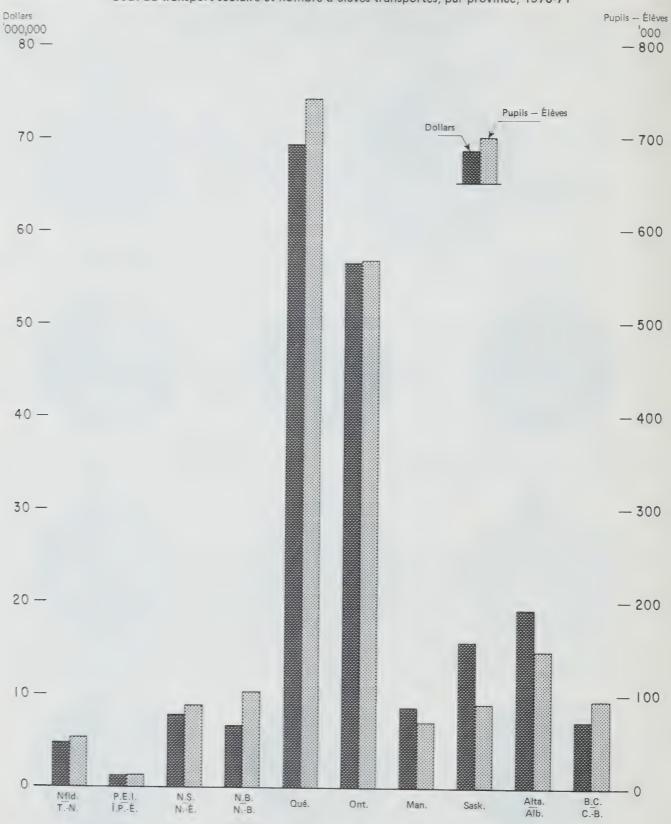
Ce tableau présente des données chronologiques sur le coût du transport scolaire en pourcentage des dépenses des conseils scolaires, par province de 1961 à 1970 inclusivement. En dix ans, le coût du ramassage scolaire exprimé en pourcentage des dépenses des conseils scolaires est demeuré relativement constant bien qu'au cours de cette période, le coût total du transport ait augmenté de 50 millions de dollars pour se chiffrer à environ 200 millions de dollars. Le graphique n° 3 illustre quelques-uns des traits saillants des données pour l'année scolaire 1970-71. L'information contenue dans ce tableau provient des rapports provinciaux annuels des ministres de l'éducation.

Expenditures by Type of Service as a Percentage of Total Transportation Expenditures, 1970-71

Dépenses selon le genre de service en pourcentage du total des dépenses au titre du transport scolaire, 1970-71



Cost of Pupil Transportation and Number of Pupils Transported, by Province, 1970-71 Coût du transport scolaire et nombre d'élèves transportés, par province, 1970-71



Cost of Pupil Transportation as a Percentage of Total School Board Expenditures, by Province, 1970-71

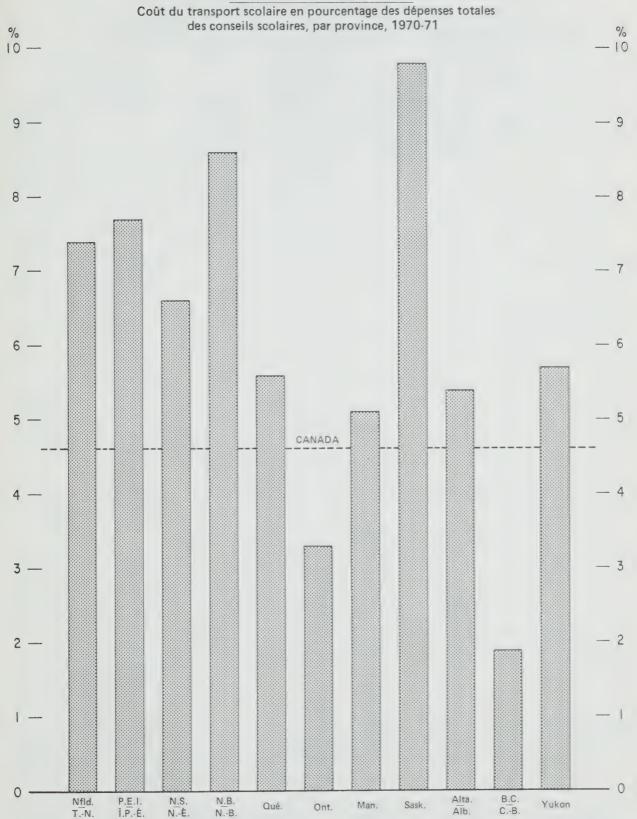


TABLE 1. Number of Pupils transported as a Percentage of Total Enrolment and Cost of Transportation as a Percentage of Total School Board Expenditures, by Province, 1970-71

TABLEAU 1. Nombre d'élèves transportés en pourcentage du nombre total d'inscriptions, et coût du transport scolaire en pourcentage des dépenses totales des conseils scolaires, par province, 1970-71

			Number of school boards			portation on ditures
		Number of school	providing transpor- tation	Percentage		au titre du titre du scolaire
Province	pupils enrolled Nombre d'ins- criptions	boards - Numbre de conseils	Nombre de conseils scolaires offrant des services de transport'	of pupils transported¹ - Pourcentage d'élèves transportés¹	Total	As a percent- age of total school board expenditures En pourcentage des dépenses totales des conseils scolaires
					dollars	
Neuve	160,915	35	33	32.6	4,845,491	7.4
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	30,622	247	42	36.9	1,221,670	7.7
Nova Scotia - Nouvelle- Ecosse	214,897	73	34	41.5	7,950,373	6.6
lew Brunswick - Nouveau- Brunswick	175,912	33	33	59.0	6,750,750	8.6
Nuébec	1,585,757 _p	1,102	1,020	46.9	69,399,521	5.6
ntario	2,022,401	214	146	28.1	56,561,954	3.3
Manitoba	246,946	112	66	29.0	8,780,668	5.1
askatchewan	247,332	121	77	36.7	15,833,981	9.8
lberta	423,922	191	122	34.9	19,275,536	5.4
ritish Columbia - Colombie-Britannique	518,043	75	73	18.4	7,237,465	1.9
ukon²	4,634		• • •	37.4	314,772	5.7
orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	10,006	2	2	13.5	56,850	
Canada	5,641,387	2,205	1,648	35.0	198,229,031	4.6

Includes "in lieu of transportation", see page $_{10}$. - Comprend les services "tenant lieu du ramassage", voir page 10 .

Department of Education, Yukon Territorial Government. - Ministère de l'éducation, gouvernement territorial du Yukon.

TABLE 2. Expenditures by Type of Service as a Percentage of Total Transportation Expenditures, 1970-71

TABLEAU 2. Dépenses selon le genre de service en pourcentage du total des dépenses au titre du transport scolaire, 1970-71

	Number of	Total transpor-	Percentage of total transportation expenditures				
Province and number	boards reporting	tation expenditures	Pource	ntage des dé du trans		les	
of pupils served per day Province et nombre d'élèves desservis par jour	Nombre de conseils scolaires	totales s affectées	Dépenses totales	Board owned operations	Contracted services	Rented or leased vehicles	of trans- les portation
	partici- pants		Exploi- tations appartenant au conseil	Services assurés sous contrat	Véhicules pris en location	Tenant lieu du ramassage	
		dollars					
Wewfoundland - Terre-Neuve	33	4,845,491	3.7	96.3	-	-	
Prince-Edouard	42 34	1,221,670 7,950,373	97.2 77.9	0.9 19.4	_	1.9 2.7	
Brunswick	33	6,750,750	78.0	19.4		2.6	
Nuébec	1,020	69,399,521 56,561,954	3.4 7.9	92.7 89.5	0.1 0.8	3.8 1.8	
anitoba	66	8,780,668	63.0	33.8	0.8	3.0	
askatchewan	77	15,833,981	48.1	50.5	_	1.4	
lberta	122	19,275,536	36.5	54.2	2.3	7.0	
British Columbia - Colombie- Britannique	73	7,237,465	67.8	25.6	0.1	6.5	
dukon		314,772	-	91.9	-	8.1	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	2	56,850	-	-	-	100.01	
Total	1,648	198,229,031	22.6	73.7	0.5	3.2	
Newfoundland - Terre-Neuve							
1- 499	3	51,340	78.9	21.1	-	_	
500- 999	11	969,682	5 . 1	94.9	-	-	
1000-1499 1500-1999	7	713,168 116,439	13.4	100.0 86.6	_	_	
2000-2499	4	1,079,990	-	100.0	_	_	
2500-2999	3	721,138	4.5	95.5	-	-	
3000-3499	2	499,988	1.0	99.0	_	-	
3500-3999	2	693,746	4.9	95.1	_	_	
Province	33	4,845,491	3.7	96.3	-	_	
Prince Edward Island - Ile-du- Prince-Edouard							
1- 99	7	41,490	74.9	25.1	-	-	
100- 199	14	195,684	88.3	_	-	11.7	
200- 299	8 7	190,227 274,953	100.0	0.2	_	0.1	
400- 499	<u>-</u>		-	_	-	_	
500- 599	2	191,033	100.0	-	-	-	
600- 699	1_	37,632	100.0	_	_	_	
800- 899	2	199,297	100.0	-		_	
900-1299	-	_		-	-	-	
1300 and over - 1300 et plus	1	91,354	100.0			-	
Province	42	1,221,670	97.2	0.9		1.9	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse		24 027	05.0	25.0		30.0	
1- 499	9 1	34,937 95,121	25.2 97.7	35.0 1.2	_	39.8 1.1	
1000-1499	3	274,040	71.5	0.3	-	28.2	
1500-1999	4	582,930	80.7	19.1	-	0.2	
2000-2499	<u>ц</u> 1	718,243 367,667	63.6 86.0	33.9 7.5	_	2.5 6.5	
3000-3499	2	474,571	76.8	19.7	_	3.5	
3500-3999	2	790,097	37.2	62.8	-	-	
4000-4499	4	2,057,876	93.8	4.0	-	2.2	
4500-4999	1	298,462	90.7	6.5	_	2.8	
6500-6999	1	514,240	28.2	71.8	_	_	
7000-8999 9000 and over - 9000 et plus	2	1,742,189	94.7	4.9	0.1	0.3	
Province	34	7,950,373	77.9	19.4		2.7	

Classified as "in lieu of", due to insufficient information. - Classe sous "tenant lieu du ramassage" en raison de l'insuffisance des informations.

TABLE 2. Expenditures by Type of Service as a Percentage of Total Transportation Expenditures, 1970-71 - continued

TABLEAU 2. Dépenses selon le genre de service en pourcentage du total des dépenses au titre du transport scolaires, 1970-71 - suite

Total	Number of	transpor-	Percentage of total transportation expenditures				
Province and number	boards	tation	Pourc	entage des dé		les	
of pupils served per day Province et nombre d'élèves	Nombre de conseils	Dépenses totales	Board owned operations	du trans Contracted services	Rented or leased vehicles	In lieu of trans portatio	
desservis par jour		affectées au transport	Exploi- tations appartenant au conseil	Services assurés sous contrat	Véhicules pris en location	Tenant lieu du ramassag	
ew Brunswick - Nouveau-Brunswic	k						
1- 499 500- 999	2	124,120	81.3	17.4	_	1.3	
1000-1499	4	424,436	79.0	12.1	-	8.9	
1500-1999	4 8	639,806 1,281,347	90.5 88.1	9.4	_	0.1	
2000-2499 2500-2999	4	757,935	86.3	12.8	_	1.5	
3000-3499	3	523,927	80.8	18.9	-	0.3	
3500-3999	1	225,054	86.2	11.6	-	2.2	
4000-4499	1	265,444 290,224	85.8 67.1	13.9 32.8	_	0.3	
5000-5499		230,224	-	-	_	0.1	
5500-5999	1	262,861	98.7	1.3	-	-	
6000-6999	~	-	-	40.4	-	-	
7000-7499	1 2	387,598 884,657	80.4 35.6	19.4 64.2		0.2	
8000 and over - 8000 et	4	004,037	33.0	04.2		0.2	
plus	1	683,341	79.6	6.2	-	14.2	
Province	33	6,750,750	78.0	19.4	-	2.6	
uébec							
	2	4 745 004	0.5		4		
1- 499 500- 999	2	1,765,821 4,018,169	2.6 1.0	92.1 94.4	1.7	3.6	
1000- 1499		4,480,551	1.0	96.5	-	2.5	
1500- 1999		4,463,516	0.2	95.6	-	4.2	
2000- 2499		3,491,607	5.9	92.5	-	1.6	
2500- 2999		2,350,804 2,272,857	1.5	94.8 98.5	0 1	3.7	
3500- 3999		3,864,473	12.4	83.6	0.1	1.4	
4000- 4499		3,498,678	3.1	95.8	~	1.1	
4500- 4999		3,553,172	0.7	95.9	0.7	2.7	
5000- 5499		4,425,620	1.8	94.2	-	4.0	
5500- 5999		3,884,122 1,267,754	0.7	93.0 99.8	_	6.3 0.2	
6500- 6999		3,986,261	19.4	75.9	_	4.7	
7000- 7499		2,151,311	**	95.2	0.2	4.6	
7500- 7999		3,141,951	0.9	95.3	-	3.8	
8000- 8499 8500- 8999		985,000	0.6	100.0	-		
9000- 9499		2,713,057 825,850	0.7	95.7	_	6.6 3.6	
9500- 9999				-	_	-	
10000-10499		690,732	-	100.0	-	-	
10500-10999		2,589,144	6.9	92.8	_	0.3	
11500-11999		1,347,015	7.5	88.0 92.5	_	12.0	
12500-12999		2,335,858	1.4	96.2	_	2.4	
13000-13999	_	mate .	-	000	-	_	
14000-14499		925,053	4.0	74.1	-	21.9	
14500-14999	-	_	-	-	-	_	
plus	• •	3,311,145	3.4	90.7	-	5.9	
Province	1,020	69,399,521	3.4	92.7	0.1	3.8	
ntario							
1- 499	38	784,558	2.4	90.2	0.3	7.1	
500- 999	9	712,076	15.0	81.6	0.4	3.0	
1000- 1499	12	1,823,991	8.1	89.6	- 4	2.3	
2000- 2499	5 15	956,968 4,251,848	5.0 7.4	91.4 87.6	0.4	3.2 5.0	
2500- 2999	4	1,048,711	0.4	99.4		0.2	
3000- 3499	5	1,467,404	6.0	93.8	-	0.2	
3500- 3999	5	1,897,974	8.1	91.8	-	0.1	
4000- 4499	10	4,875,299 1,814,288	14.7	84.2 89.5	_	1.1	
5000- 5499	5	2,585,195	1.0	97.9	_	1.1	
5500- 5999	-		-		-		
6000- 6499	2	837,592	51.5	37.0	5.5	6.0	
6500- 6999	1			-	-	-	
7000- 7499		842,854	8.1	91.9	-	_	

TABLE 2. Expenditures by Type of Service as a Percentage of Total Transportation Expenditures, 1970-71 - Continued

TABLEAU 2. Dépenses selon le genre de service en pourcentage du total des dépenses au titre du transport scolaire, 1970-71 - suite

	Number of	tation expenditures Dépenses totales	Percentage of total transportation expenditures Pourcentage des dépenses totales du transport				
Province and number	boards						
of pupils served per day Province et nombre d'eleves desservis par jour	Nombre de conseils scolaires		Board owned operations	Contracted	Rented or leased vehicles	In lieu of trans- portation	
		au transport	Exploi- tations appartenant au conseil	Services assurés sous contrat	Véhicules pris en location	Tenant lieu du ramassage	
			dollars				
ntario - concludad							
7500- 7999	5	4,383,002	12.5	85.7	_	1.8	
8000- 8499	3	2,797,259	12.4	86.9	0.4	0.3	
8500- 8999	1	1,098,000	-	100.0	~	-	
9000- 9499 9500- 9999	1 3	215,991 3,219,718	37.1 5.6	62.9 94.3	_	- 1	
10000-10499	4	4,640,196	7.5	92.5	_	0.1	
10500-10999	2	2,267,059	6.5	92.6	0.6	0.3	
11000-11499	1	852,239	20.3	79.7	-	-	
11500-11999	1	1,200,865	_	99.9	_	0.1	
12500-12999	3	2,911,623	1.7	93.0	_	5.3	
13000-13499	_	_	-	_	-	-	
13500-13999	2	2,064,396	3.9	93.0	-	3.1	
14000-14499	1	1,501,992	1.9	97.9	0.2	_	
15000 and over - 15000 et	'	1,301,332	1,3	37.3	0.2	_	
plus	4	5,510,856	3.1	86.5	6.8	3.6	
Province	146	56,561,954	7.9	89.5	0.8	1.8	
nitoba							
1- 499	27 5	448,493 448,488	44,6 56.8	50.4 41.5	1.6	3.4	
1000-1499	7	1,011,506	75.7	22.8	1.0	1.5	
1500-1999	15	3,880,658	52.8	43.1	0.1	4.0	
2000-2499	7	1,725,629	62.6	33.5	- "	3.9	
2500-2999	3	856,488	92.4	6.6	0.4	0.6	
plus	2	409,406	95.7	3.6	0.6	0.1	
Province	66	8,780,668	63.0	33.8	0.2	3.0	
askatchewan							
1- 499	17	349,765	8.3	89.4	_	2.3	
500- 999	6	1,174,507	51.1	47.7	-	1.2	
1000-1499	30	7,107,726	55.1	43.8	-	1.1	
1500-1999	19 4	5,590,941	41.8 53.1	56.4 45.4	Ξ	1.8	
2500-2999	2	1,312,540	-	73.7	_	1.3	
3000 and over - 3000 et plus	1	298,502	11.6	86.6	-	1.8	
Province	77	15,833,981	48.1	50.5	-	1.4	
lberta							
1- 499	58	804,171	45.0	46.6	2.9	5.5	
500- 999	9 19	1,235,779 4,201,455	49.7 35.7	45.3 50.5	9.9	5.0 3.9	
1500-1999	9	2,679,961	59.3	34.6	-	6.1	
2000-2499	11	3,632,922	38.7	59.4	-	1.9	
2500-2999	5 4	1,784,707	62.9 8.4	34.4 89.6	_	2.7	
3000-3499	1	1,607,956 552,054	-	99.7	_	0.3	
4000 and over - 4000 et plus	6	2,776,531	10.8	61.4	_	27.8	
F-40		2,,,,,,		0.11			

TABLE 2. Expenditures by Type of Service as a Percentage of Total Transportation Expenditures, 1970-71 - concluded

TABLEAU 2. Dépenses selon le genre de service en pourcentage du total des dépenses au titre du transport scolaire, 1970-71 - fin

	Number of	Dépenses totales	Percentage of total transportation expenditures					
Province and number	boards		Pource	Pourcentage des dépenses totales du transport				
of pupils served per day Province et nombre d'élèves desservis par jour	Nombre de		Board owned operations	Contracted services	Rented or leased vehicles	In lieu of trans- portation		
dosservis par jour		au transport	Exploi- tations appartenant au conseil	Services assurés sous contrat	Véhicules pris en location	Tenant lieu du ramassage		
		dollars						
ritish Columbia - Colombie- Britannique								
1- 499	18	645.599	52.0	33.4	_	14.6		
500- 999	18	1,112,925	73.4	22.0	-	4.6		
1000-1499	13	1,018,568 1,297,212	66.1 73.8	25.0 23.5	0 . 1	8.8 2.7		
2000-2499	6	1.166,309	88.8	1.0	-	10.2		
2500-2999	2	299,042 799,317	33.4 73.1	66.1 23.4	0.4	0.5 3.1		
3500-3999	1	236,893	98.8	23.4	-	1.2		
4000-4499	-	-	-	-	-	_		
4500-4999	1	481,810	_	90.3	-	9.7		
plus	1	179,790	95.6	-		4.4		
Province	73	7,237,465	67.8	25.6	0.1	6.5		
ukon								
1-1799		314,772	ente	91.9	-	8.1		
orthwest Territories - Territoi du Nord-Ouest	res							
1-1399	2	56,850	-	_	_	100.0		

TABLE 3. Provincial Summary Statistics by Type of Service, 1970-71

TABLEAU 3. Statistique sommaire des provinces, par genre de service, 1970-71

Province and type of service	Number of vehicles	trans- ported per day	Number of loaded miles per day	Operating cost	Total cost	Average cost per pupil per year
Province et genre de service	Nombre de vé- hicules	Nombre d'élèves trans- portés par jour	Nombre de milles produc- tifs par jour	Dépenses d'exploi- tation	Coût total	Coût moyen par élève par année
					dollars	
Canada						
oard-owned - Appartenant au conseil ontracted - Sous contrat onted or leased - Pris en location	7,862 26,065 149		401,440 1,033,892 6,611	37,201,344	44,736,621 ² 146,006,459 992,095	83 ³ 100 ⁴ 103 106
llieu of transportation - Tenant lieu du ramassage	-	103,574	-	-	6,493,856	63
	0.1. 0.7.5		4 4 4 4 4 4 4			
Total	34,076	1,977,217	1,441,943		198,229,031	
Newfoundland - Terre-Neuve						
pard-owned - Appartenant au conseil	18	1,791	417	87.850 ¹	177,100²	49 ³ 99 ⁴
oard-owned - Appartenant au conseil ontracted - Sous contrat ented or leased - Pris en location		50,735	16,500	07,830	4,668,391	99
lieu of transportation - Tenant lieu du ramassage		_	-	_	-	-
Total	713	52,526	16,917	 -	4,845,491	
Prince Edward Island - Ile-du- Prince-Edouard						
oard-owned - Appartenant au conseil ontracted - Sous contrat ented or leased - Pris en location	218 _6 	10,865 117 -	8,607 151	819,377 ¹ - -	1,187,769 ² 10,860	75 ³ 109 ⁴
n lieu of transportation - Tenant lieu du ramassage	-	321	-	-	23,041	72
Total	224	11,303	8,758		1,221,670	
		71,303			1,221,070	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse						
pard-owned - Appartenant au conseil	955	71,881	41,230	5,269,372 ¹	6,195,194 ²	73 ³ 86 ⁴
ontracted - Sous contrat	315	15,766	12,506	5,205,572	1,542,002	98 181
lieu of transportation - Tenant lieu du ramassage		1,538	_	_	211,364	137
1100 da Tamabago					211,304	
Total	1,271	89,195	53,768		7,950,373	
Nau Bauraniah Manuacu Bauraniah						
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
oard-owned - Appartenant au conseil	866 312	84,455 17,418	41,774 12,325	4,145,465	5,267,465 ² 1,310,488	49 ³ 62 ⁴
nted or leased - Pris en location a lieu of transportation - Tenant	-			-	7,510,400	
lieu du ramassage	-	1,882	, –	-	172,797	92
Total	1,178	103,755	54,099		6,750,750	
ee footnotes at end of table Voir	renvois à	la fin du t	ahlean			

TABLE 3. Provincial Summary Statistics by Type of Service, 1970-71 - Continued

TABLEAU 3. Statistique sommaire des provinces, par genre
de service, 1970-71 - suite

Province and type of service	Number of vehicles	trans- ported per day	Number of loaded miles per day	Operating cost	Total cost	Average cost per pupil per year	
Province et genre de service	Nombre de vé- hicules	Nombre d'élèves trans- portés par jour	Nombre de milles produc- tifs par jour	Dépense d'exploi- tation	Coût total	Coût moyen par élève par année	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			dollars		
Quebec							
Board-owned - Appartenant au conseil Contracted - Sous contrat Rented or leased - Pris en location	376 11,134 27	27,583 689,833 616	19,970 359,814 951	2,075,333	2,361,465 ² 64,306,941 70,205	75 ³ 86 ⁴ 93 114	
n lieu of transportation - Tenant lieu du ramassage	-	24,837	-	-	2,660,910	107	
Total	11,537	742,869	380,735		69,399,521		
<u>Ontario</u>							
Board-owned - Appartenant au conseil Contracted - Sous contrat Rented or leased - Pris en location In lieu of transportation - Tenant lieu du ramassage	680 9,082 47	48,670 486,395 6,739	29,403 400,121 2,887	3,615,314	4,462,291 ² 50,616,810 456,469	74 ³ 92 ⁴ 104 68	
	-	26,988	-	-	1,026,384	38	
Total	9,809	568,792	432,411		56,561,954		
<u>Manitoba</u>							
oard-owned - Appartenant au conseil contracted - Sous contrat ented or leased - Pris en location	1,075 920 11	46,263 18,490 486	51,787 33,962 230	4,878,254	5,532,038 ² 2,965,108 20,684	105 ³ 120 ⁴ 160 43	
In lieu of transportation - Tenant lieu du ramassage	_	6,415	-	-	262,838	4 1	
Total	2,006	71,654	85,979		8,780,668		
Saskatchewan							
Board-owned - Appartenant au conseil Contracted - Sous contrat Lented or leased - Pris en location	1,603 1,559	42,202 45,227	93,503 87,670	6,223,8001	7,614,919 ² 7,990,815	147 ³ 180 ⁴	
n lieu of transportation - Tenant lieu du ramassage	-	3,264	-	-	228,247	70	
Total	3,162	90,693	181,173		15,833,981		
<u>Alberta</u>							
oard-owned - Appartenant au conseil ontracted - Sous contrat ented or leased - Pris en location	1,440 1,772 61	48,273 68,203 1,402	74,647 95,670 2,438	5,881,392	7,028,339 ² 10,455,739 438,834	122 ³ 146 ⁴ 153 313	
In lieu of transportation - Tenant lieu du ramassage	-	29,955	-	-	1,352,624	45	
Total	3,273	147,833	172,755		19,275,536		

TABLE 3. Provincial Summary Statistics by Type of Service, 1970-71 - Concluded TABLEAU 3. Statistique sommaire des provinces, par genre de service, 1970-71 - fin

Province and type of service	Number of vehicles	Number of pupils trans- ported per day	Number of loaded miles per day	Operating cost	Total cost	Average cost per pupil per year
Province et genre de service	Nombre de vé- hicules	Nombre d'élèves trans- portés par jour	Nombre de milles produc- tifs par jour	Dépenses d'exploi- tation	Coût total	Coût moyen par álève par année
					dollars	
British Columbia - Colombie- Britannique						
Board-owned - Appartenant au conseil Contracted - Sous contrat Rented or leased - Pris en location	631 . 244 2	65,930 22,537 104	40,102 14,441 73	4,207,187	4,910,041 ² 1,850,157 4,090	64 ³ 74 ⁴ 82 39
In lieu of transportation - Tenant lieu du ramassage	-	6,946	-	-	473,177	68
Total	877	95,517	54,616		7,237,465	
Yukon Board-owned - Appartenant au conseil Contracted - Sous contrat Rented or leased - Pris en location In lieu of transportation - Tenant	- 26 -	1,652	732	Ē	289,148	175
lieu du ramassage		81			25,624	316
Total	26	1,733	732		314,772	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest						
Territoires du Nord-Ouest Coard-owned - Appartenant au conseil Contracted - Sous contrat ented or leased - Pris en location In lieu of transportation - Tenant	-	- - - 1 347	=	-	- - - - 56.850 ⁶	 - - -
Territoires du Nord-Ouest loard-owned - Appartenant au conseil contracted - Sous contrat	-	1,347	- -	<u>-</u>	- - - 56,850 ⁶	 - - 42

Operating Cost does not include depreciation. - Les dépenses d'exploitation ne comprennent pas l'amortissement.

²Total cost equals capital cost plus operating cost (depreciation not included). - Le coût total s'obtient en ajoutant les dépenses d'investissement aux dépenses d'exploitation (amortissement non compris).

 $^{^3}$ Cost is calculated on operating cost minus depreciation. - Le coût est calculé en se fondant sur les dépenses d'exploitation moins l'amortissement.

⁴ Cost is calculated on total cost. - Le coût est calculé en se fondant sur le coût total.

SIn addition, there are 66 vehicles, transporting 2,500 Regional Vocational School students at a contracted cost of \$497,000. The pupil transportation is administered by the Department of Education. — En outre, on compte 66 véhicules assurant le transport sous contrat de 2,500 élèves aux écoles régionales de formation professionnelle pour la somme de \$497,000. Le transport scolaire est administré par le ministère de l'Education.

⁶See footnote 1, Table 2. - Voir renvoi 1, Tableau 2.

TABLE 4. Summary Statistics of Board-Owned Services, by Province, 1970-71

TABLEAU 4. Statistique sommaire des services assurés par les véhicules appartenant aux conseils scolaires, par province, 1970-71

	Number of boards reporting	Number of board- owned vehicles	Average number of pupils transported per vehicle		operating ost ¹ per vehicle- day	Average number of loaded miles per day per vehicle
Province	Nombre de conseils participants	Nombre de véhicules appartenant aux conseils	Nombre moyen d'élèves transportés par véhicule		moyen oitation par véhicule- jour	Nombre moyen de milles productifs par jour par véhicule
ewfoundland - Terre-Neuve	8	18	100	0.25	24.93	23.2
rince Edward Island - Ile-du- Prince-Edouard	37	218	50	0.40	19.71	39.5
ova Scotia - Nouvelle-Ecosse	23	955	75	0.39	29.08	43.2
ew Brunswick - Nouveau- Brunswick	33	866	98	0.26	24.99	48.2
uébec²	••	376	73	0.40	29.13	53.1
ntario	56	680	72	0.38	27.31	43.2
anitoba	44	1,075	43	0.54	23.29	48.2
askatchewan	40	1,603	26	0.75	19.72	58.3
lberta	57	1,440	3 4	0.63	20.98	51.8
ritish Columbia - Colombie- Britannique	55	631	104	0.33	34.96	63.6
Canada		7,862	57	0.43	24.45	51.1

Operating cost does not include depreciation. - Les dépenses d'exploitation ne comprennent pas l'amortissement.

See text, page 9 . - Voir texte, page 9 .

TABLE 5. Summary Statistics of Contracted Services, by Province, 1970-71

TABLEAU 5. Statistique sommaire des services assurés sous contrat, par province, 1970-71

Province	Number of boards reporting	Number of contracted vehicles	Average number of pupils transported per vehicle	Avera per pupil- day	age cost per vehicle- day	Average number of loaded miles per day per vehicle
FIGVINCE	Nombre de conseils participants	Nombre de véhicules assurant des services sous contrat	Nombre moyen d'élèves transportés par véhicule	Coût par élève- jour	moyen par véhicule- jour	Nombre moyen de milles productifs par jour par véhicule
Newfoundland - Terre-Neuve	31	695	73	0.48	35.05	23.7
Prince Edward Island - Ile-du- Prince-Edouard	t t	6	20	0.49	9.44	25.2
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	24	315	50	0.52	25.85	39.7
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	3 1	312	56	0.39	21.95	39.5
Québec	• •	11,134	62	0.49	30.64	32.3
Ontario	141	9,082	5 4	0.54	28.71	44.1
Manitoba	50	920	20	0.83	16.63	36.9
Saskatchewan	62	1,559	29	0.90	26.08	56.2
Alberta	8 1	1,772	38	0.79	30.23	54.0
British Columbia - Colombie- Britannique	3 4	244	92	0.43	39.42	59.2
Yukon ²		26	64	0.88	56.17	28.2
Canada	• •	26,065	5 4	0.54	29.21	39.7

See text, page 9 . - Voir texte, page 9 .

²Department of Education, Yukon Territorial Government. - Ministere de l'éducation, gouvernement territorial du Yukon.

TABLE 6. Summary Statistics of Rented or Leased Services, by Province, 1970-71

TABLEAU 6. Statistique sommaire des services assurés par des véhicules pris en location, par province, 1970-71

	Number of boards reported	Number of rented or leased vehicles	Average number of pupils transported per vehicle	Avera per pupil- day	Average number of loaded miles per day per vehicle	
Province	Nombre de conseils participants	Nombre de véhicules pris en location	Nombre moyen d'élèves transportés par véhicule	Coût m par élève- jour	oyen par véhicule- jour	Nombre moyer de milles productifs par jour par véhicule
ewfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du- Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	1	10	0.95	9.54	32.0
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec ¹		27	23	0.61	13.96	35.2
ontario	9	47	45	• •	••	61.4
Manitoba	5	11	44	0.22	9.73	20.9
askatchewan	-	-	-	-	-	-
lberta	4	6 1	23	1.61	37.07	40.0
ritish Columbia - Colombie- Britannique	2	2	52	0.21	10.73	36.5
ukon	-	-	-	-	-	-
Orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	••	149	28	• •		44.4

TABLE 7. Summary Statistics of Services in lieu¹ of Transportation, by Province, 1970-71

TABLEAU 7. Statistique sommaire des services tenant lieu $^{\rm 1}$ de ramassage, par province, 1970-71

				In lieu of t	ransportation
		Number of		Tenant lieu	de ramassage
	Number of boards	pupils served	Average cost per		Percentage of total
Province	reporting	per day	pupil-day	Total expenditures	transportation expenditures
	Nombre de conseils scolaires participants	Nombre d'élèves desservis par jour	Coût moyen par élève- jour	Dépenses totales	Pourcentage du total des dépenses au titre du transport scolaire
				dollars	
Newfoundland - Terre-Neuve			-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du- Prince-Edouard	3	321	.37	23,041	1.9
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	. 15	1,538	.72	211,364	2.7
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	. 18	1,882	. 49	172,797	2.6
Québec ²	2	24,837	.57	2,660,910	3.8
Ontario	. 58	26,988	.20	1,026,384	1.8
Manitoba	. 43	6,415	.21	262,838	3.0
Saskatchewan	. 56	3,264	.35	228,247	1.4
Alberta	. 73	29,955	.23	1,352,624	7.0
British Columbia - Colombie- Britannique	. 58	6,946	.36	473,177	6.5
Total ³		102,146	.33	6,411,382	3.2

See text, page 10. - Voir texte, page 10.

See text, page 9 . - Voir texte, page 9.

 $^{^{3}}$ Yukon and Northwest Territories are not included. - Le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas inclus.

TABLE 8. Cost of Pupil Transportation as a Percentage of Total School Board Expenditures, by Province, 1961-1970

TABLEAU 8. Coût du transport scolaire en pourcentage des dépenses totales des conseils scolaires, par province, 1961-1970

	1961		196	1962		3	196	4	1965	
	\$'000	\$'000 % \$'000 % \$'000		%	\$'000	%	\$'000	%		
Newfoundland - Terre-Neuve	668	3.6	746	4.0	767	3.5	1,014	4.2	1,122	4.3
Prince Edward Island - Ile- du-Prince-Edouard	123	3.1	151	3.3	185	3.3	223	3.7	586	8.8
Nova Scotia - Nouvelle- Ecosse	2,637	6.8	2,900	6.6	3,012	6.4	3,350	6.5	3,753	6.9
New Brunswick -Nouveau- Brunswick	1,450	4.8	1,552	4.7	1,608	4.4	1,651	4.3	1,906	4.6
Québec	7,981	2.€	9,848	2.7	11,230	2.7	13,487	2.7	22,437	3.8
Ontario	15,014	3.1	16,970	3.2	19,118	3.3	21,617	3.2	25,526	3.4
Manitoba	3,242	5.4	3,511	5.4	3,791	5.5	4,168	5.6	4,647	5.8
Saskatchewan	6,405	8.4	7,350	9.8	8,134	9.9	9,550	10.7	11,301	11.3
alberta	9,808	8.0	10,355	7.1	10,841	7.2	11,753	7.8	12,677	7.7
British Columbia - Colombie- Britannique	2,611	2.2	2,722	2.0	2,887	1.9	3,126	1.9	3,476	1.9
rukon	44	2.7	64	2.3	64	2.8	81	4.5	293	12.2
orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	16	3.2	23	4.9	23	5.3	24	6.1	36	7.5
Canada	49,999	3.9	56,192	4.0	61,660	3.9	70,044	4.0	87,760	4.4

	196	6	1967 1968		196	9	19701			
	\$'000	*	\$'000	%	\$'000	*	\$'000	*	\$'000	%
Newfoundland - Terre-Neuve	1,809	6.1	1,532	4.1	2,267	4.8	2,960	5.6	4,845	7.4
Prince Edward Island - Ile- du-Prince-Edouard	624	8.0	570	5.6	675	5.9	793	6.2	1,222	7.7
Nova Scotia - Nouvelle- Ecosse	4,279	7.0	4,569	6.5	5,694	6.9	7,195	7.7	7,950	6.6
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2,246	4.8	3,149	6.5	4,013	7.2	4,651	7.2	6,751	8.6
Québec	28,364	4.4	45,782	6.2	54,742	6.2	63,252	6.2	69,399	5.6
Ontario	30,401	3.5	35,853	3.4	41,840	3.2	51,985	3.6	56,562	3.3
Manitoba	5,305	5.8	6,554	5.7	7,921	5.9	8,397	5.6	8,781	5.1
Saskatchewan	12,117	11.1	13,279	10.8	14,009	10.3	14,234	9.5	15,834	9.8
Alberta	13,916	7.3	15,795	7.1	17,605	6.7	19,137	6.4	19,276	5.4
British Columbia - Colombie- Britannique	4,009	1.9	4,610	1.9	5,355	1.9	5,892	1.8	7,237	1.9
Yukon	323	11.6	206	6.1	225	5.9	250	4.6	315	5.7
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	47	8.2	46	6.6	45	5.5	45	5.1	57	
Canada	103,440	4.5	131,945	5.0	154,391	4.9	178,791	4.7	198,229	4.6

^{1 1961} to 1969 inclusive refer to calendar years, 1970 refers to the 1970-71 academic year. Les données de 1961 à 1969 inclusivement sont basées sur l'année civile alors que 1970 est basée sur l'année académique 1970-71.

E. GENERAL INFORMATION SERVICE

This information service consists of supplying any interested data user, upon request, with one or more of a set of preprogrammed tabulations containing data which have been aggregated at the provincial level.

The response rate varied for each province as well as for each data item appearing on the vehicle inventory questionnaire. No attempt was made to provide estimates for the non-responding school boards in each province. However, imputations were made for certain data items on incomplete returns. Consequently, the tabulations provided are percentage distribution tables instead of actual count tables. Actual count tables would have yielded provincial and Canada totals that would be underestimates of the true totals. However, these percentage distribution tables should give a good indication of population characteristics under the assumption that, in a particular province, the responding school boards constitute a representative cross-section of all school boards in that province.

A listing of the available preprogrammed tabulations is provided in Appendix B, and as an example, the first table appearing on this list is presented in detail on the following pages. Users interested in obtaining tabulations not listed in Appendix B are invited to contact Statistics Canada for further information.

E. SERVICE GÉNÉRAL D'INFORMATION

Ce service d'information se propose de fournir à la demande à tout utilisateur intéressé, un ou plusieurs ensembles de tableaux préprogrammés contenant des données regroupées au niveau provincial.

Le taux de réponse a varié d'une province à l'autre de même que pour chaque rubrique du questionnaire sur les véhicules. Aucune tentative n'a été faite pour indiquer des estimations pour les conseils scolaires qui n'ont pas fourni de déclaration dans chaque province. Toutefois, on a attribué mécaniquement des données pour quelques rubriques sur des déclarations incomplètes. En conséquence les données fournies sont des tableaux de distribution de pourcentages plutôt que des tableaux de chiffres réels. Les tableaux de chiffres réels auraient donné des totaux provinciaux et canadiens qui auraient été en-dessous des estimations des véritables totaux. Toutefois, ces tableaux de distribution de pourcentages devraient donner une bonne indication des caractéristiques de la population compte tenu du fait que dans une province donnée, les conseils scolaires participants constituent une section transversale représentative de tous les conseils scolaires de cette province.

Une liste des tableaux préprogrammés disponibles paraît à l'appendice B et, à titre d'exemple, le premier tableau de cette liste est décrit aux pages suivantes. Les utilisateurs intéressés à recevoir les tableaux qui ne paraissent pas à la liste de l'appendice B, sont invités à communiquer avec Statistique Canada pour plus d'information.



TABLE A. Percentage Distribution of School Transportation Vehicles in each Province classified by Type of Vehicle and Year of Manufacture, 1971-72

TABLEAU A. Distribution en pourcentage des véhicules de transport scolaire dans chaque province selon le genre et l'année de fabrication, 1971-72

		Year	of ma	nufact	ure -	Année	de fal	bricat	ion		
Province and type of vehicle	Before 1963										_
Province et genre de véhicule	Avant 1963	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Total
ewfoundland - Terre-Neuve											
School Bus - Autobus scolaire	5.3	2.3	3.6	4.4	9.9	7.4	20.9	11.2	16.3	15.0	96.
Van or Econoline - Fourgonnette ou éconoline	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	1.3	_	0.2	3.
Car - Voiture particulière	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
			2.0		40 "	7.0					
Total	5.5	2.3	3.8	4.7	10.4	7.8	2.1	12.5	16.3	15.6	100.
rince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard											
School Bus - Autobus scolaire	18.0	7.7	5.7	3.1	8.8	14.4	9.3	7.7	11.9	11.9	98.
Station Wagon - Familiale	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Van or Econoline - Fourgonnette ou éconoline Car - Voiture particulière	_	_	_	0.5	0.5	0.5	_		_	_	0.
Other - Autre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	18.0	7.7	5.7	3.6	9.3	14.9	9.3	7.7	11.9	11.9	100.
ova Scotia - Nouvelle-Ecosse											
	4.2	2 4	h 6	F 0	45 /	17 6	16.0	45.7	40.5		0.5
School Bus - Autobus scolaire	1.3	2.1	4.6	5.8	15.4	1/.5	16.2	15.7	12.6	4.9	96.
Van or Econoline - Fourgonnette ou éconoline	-	-	-	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1	2.
Car - Voiture particulière	_	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	_	0.1	0.2	1.
Total	1.3	2.2	4.7	6.3	16.2	18.3	16.7	16.1	12.8	5.4	100.
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick											
School Bus - Autobus scolaire	8.1	6.1	2.9	5.4	5.4	17.7	15.2	14.0	13.3	6.3	94.0
Van or Econoline - Fourgonnette ou éconoline	0.1	0.1	~	0.1	-	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	2.3
Car - Voiture particulière	_	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	2.0
Total	8.2	6.4	3.1	5.9	5.7	18.6	15.9	15.2	14.0	7.0	100.
uébec											
School Bus - Autobus scolaire	8.7	4.7	6.5	11.0	16.9	9.3	11.1	10.1	6.8	6.4	91.5
Station Wagon - Familiale	0.1	0.2		0.1	0.5	0.5	0.6	1.3	0.8	0.8	5.0
Car - Voiture particulière				0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6
Total	8.9	4.9	6.7	11.3	17.7	10.0	12.2	12.0	8.2	8.1	100.0
ntario											
School Bus - Autobus scolaire	4.9	3.4	4.7	7.5	12.1				10.3	9.7	88.
Station Wagon - Familiale	-		0.1	0.1		0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	2.5
					0.5	11.6	(1 4)	1 2	13 8		5.6
Van or Econoline - Fourgonnette ou éconoline	0.2	0.1		0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	
			0.1								3.5

TABLE A. Percentage Distribution of School Transportation Vehicles in each Province classified by Type of Vehicle and Year of Manufacture, 1971-72 - Concluded

TABLEAU A. Distribution en pourcentage des véhicules de transport scolaire dans chaque province selon le genre et l'année de fabrication, 1971-72 - fin

Province and type of vehicle	Year of Manufacture - Année de fabrication										
Province and type of vehicle	Before 1963 - Avant 1963	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Tota
anitoba						40.0	44.0	7.0		2 2	67.
School Bus - Autobus scolaire	1.7	1.9 0.2 0.7 0.4 0.3	3.4 0.4 1.4 1.1	3.4 0.3 1.9 0.8	8.0 0.2 1.6 1.1 0.4	12.3 0.4 3.4 1.4	14.9 0.7 2.3 1.1 0.1	7.0 0.4 1.9 1.2 0.1	6.8 0.9 1.1 0.7 0.2	3.3 0.1 0.8 0.2	16.
Total		3.4	6.3	6.5	11.3	17.5	19.1	10.6	9.6	4.4	100.
askatchewan											
School Bus - Autobus scolaire	9.1	4.8	7.7	9.5	10.5	12.2		12.5	7.2	7.3	90.
Station Wagon - Familiale	0.1	0.2	0.2	0.4	0.7	0.1	0.7	0.1	0.4	1.4	0. 7.
Van or Econoline - Foulgoinete of econoline Car - Voiture particulière			<u>-</u>	0.2	-	0.2	0.1	0.1	-		0.
Total	9.9	5.1	7.9	10.1	11.4	13.9	10.7	14.6	7.6	8.8	100.
alberta											
School Bus - Autobus scolaire	0.1	5.2 0.1	8.2 0.1 	9.0	10.7 0.1 0.1	13.8 0.2 0.1 0.1	10.9 0.1 0.1 -	10.1 0.3 0.3 0.2 0.1	9.5 0.2 0.2 0.1	10.0	96. 1. 1. 0.
Total		5.3	8.3	9.2	11.0	14.2	11.1	11.0	10.0	10.9	100.
British Columbia - Colombie-Britannique											
School Bus - Autobus scolaire	. 14.4	4.9	7.5	13.0	13.4	10.4	9.7	7.0		4.2	93.
Station Wagon - Familiale	. 0.1	_	0.1	_	0.4	0.1	1.0	0.1		0.8	0.
Van or Econoline - Fourgonnette ou éconoline Car - Voiture particulière		-	-		_	-	_	_	0.1		0
Other - Autre	. 0.3	0.3	_	0.1	_	-	_			_	
Total	. 14.9	5.2	7.7	13.2	13.8	10.5	10.7	7.9	11.0	5.1	100
'ukon											
School Bus - Autobus scolaire		-	-	-	_	31.6	10.5	_	5.3	52.6	100
Station Wagon - Familiale		-	_	_	_	-	-	_	-	-	
Car - Voiture particulière		-	-	-	-	_	_	_	-	_	
Other - Autre		-	-	-	_	_	_	_			
Total		100	-	-	-	31.6	10.5	-	5.3	52.6	100

Note: Components may not add to totals due to rounding. - Nota: Les éléments ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total.



Statistics Canada Statistique Canada

FORM ST 1

SCHOOL BOARD REPORT ON COST OF PUPIL TRANSPORTATION FOR PAST SCHOOL YEAR

Please return to Statistics Canada by September 15, 1971

CHOOL BOARD NAME A	ND ADDRESS:								
					Province:				
MPORTANT: Read explana	ations on back of sheet befor	e completing form							
ART "A": BOARD OWN	ED OPERATIONS								
. Total No. of Board Owned Vehicles	2. Average No. of pupils transported per day	3. Average No. route-miles		4. Total capital contrans, for past syear	ost of school	5. Total operating cost for school year (Board-owned)			
			\$			\$			
	l operating cost given in num	1 5 1	d an anlasing s	and wasse?		\$			
		har 5 is accounte	d as depreciat	ion?					
(b) How much of the tota (includes vehicles, g	arages, equipment etc.)	iner) is accounte	d as depreciae			\$			
(c) Do you have a board-	owned garage?	Yes	☐ No						
	ard have a transportation offi	cer? Tyes	No						
. Total No. of vehicles	Cotal No. of vehicles 7. Average No. of pupils 8. Average No. loaded					tal cost of contracted trans.			
. Total 140, of venteres	transported per		route-mile:	s per day	for	for school year			
					\$				
PART "C" RENTED OR	LEASED VEHICLES								
O. Total No. of vehicles rented or leased	11. Average No. of transported per		12. Average route-mil	No. loaded es per day		otal cost of rented or leased ehicles for school year			
					\$				
PART "D" EXPENDITUR	RES IN LIEU OF TRANSPO	ORTATION							
e.g. — Compensation to paren	its for feeder-route services.				14. T	otal expenditure in lieu of ansportation for school year			
- Payments to municipal	lities for public transportation	on (tickets, etc.)		della basis					
 Cost of student housing Special services during 	ng where transportation to an	d from home is no	t teasible on a	daily basis.	\$				
	erved per day								
- Paper of Paper of	•								
6. Number of days transpo	rtation was provided during	school year							
7. GRAND TOTAL of A	LL TRANSPORTATION EX	PENSES for SCHO	OL YEAR (4,	5, 9, 13, 14)	\$				
REMARKS:									

DEFINITIONS OF DATA ITEMS - FORM ST-1

Item No.	Data Item	Definitions		
1, 2 & 3		Self-explanatory		
4	Total capital cost of transportation for past school year.	This includes such items as: purchase of vehicles, building (garages), land, machinery and tools; land preparation (parkinglots); major repair to vehicles, buildings and machinery; deb charges.		
5	Total operating cost of trans- portation for school year (board owned)	This includes such items as: salaries and wages (drivers administrators, maintenance staff and mechanics); fuel, grease and oil; vehicle maintenance and minor repairs; rent for buildings, land and equipment (not including vehicles); building and equipment maintenance and minor repairs; insurance and lega fees for vehicles, buildings and equipment; and other operating expenditures which are not included above. (Please Specify)		
6 - 13		Self-explanatory		
14	Total expenditures in lieu of transportation for school year	This includes: - compensation to parents for feeder-route services. - payments to municipalities for public transportation (tickets, etc.) - cost of student housing where transportation to and from home is not feasible on a daily basis - special services during winter months.		



FORMULE ST 1

DÉCLARATION DU CONSEIL SCOLAIRE SUR LE COÛT DU RAMASSAGE SCOLAIRE POUR L'ANNÉE SCOLAIRE ÉCOULÉE

S.V.P. Expédier le tout a Statistique Canada avant le 15 septembre, 1971

NOM	M ET ADRESSE					
			Pro	ovince: _		
IMPORTANT: Voir les exp	lications au verso avant de re	emplir le questionnaire				
	TION APPARTENANT AU (
Nombre total de vehicules appartenant au conseil	2. Nombre moyen d'élèves transportés par jour	3. Nombre moyen de milles productifs par jour	4. Dépenses d'investi ment pour le ramass scolaire pour l'anné	sage	5. Dépenses d'exploitation pour l'année scolaire (vehicules appartenant au conseil)	
			\$		\$	
a) Du montant indiqué (en 5, quelle part représentent	les rémunérations?			\$	
11.5		amostic sement?				
(véhicules, garages,	matériel, etc.)				\$	
c) Avez-vous un garage	e appartenant au conseil?	Oui Non				
d) Votre conseil scolai	re a-t-il un responsable du tra	ansport? Oui Non				
	ASSURES SOUS CONTRAT					
6. Nombre total de vehicu		0.10 1 0.0	8. Nombre moyen de milles productifs par jour		9. Prix du ramassage assuré sous contrat pour l'année scolaire	
				\$		
PARTIE "C" VÉHICULE	S PRIS EN LOCATION					
10. Nombre total de véhicu en location	lles pris 11. Nombre moyen transportés par		12. Nombre moyen de milles productifs par jour		13. Coût total de la location des véhicules pour l'année scolaire	
				\$		
PARTIE "D" DÉPENSES	TENANT LIEU DU RAMA	SSAGE				
par ex.: - Compensation versée	aux parents pour le transport	des enfants jusqu'aux circui	ts de ramassage	cem	al des dépenses en rempla- nent du ramassage pour l'an scolaire écoulée	
 Versements aux munic Coût de l'hébergemen Services spéciaux ass 	t des élèves dans les cas où	il est impossible d'assurer le	e ramassage chaque jour	\$		
15. Nombre moyen d'élève	s visés par ces dépenses par	jour				
16. Nombre de jours ou le	transport a été assuré pendar	nt l'année scolaire				
		S DE RAMASSAGE POUR L	'ANNÉE SCOLAIRE			
17. TOTAL GLOBAL I	DE IONIES LES DELENSE	3 DE KAMASSAGE TOOK E	\$			

DÉFINITIONS DES RUBRIQUES - FORMULE ST-1

Poste n ⁰	Rubrique	Explications et directives		
1, 2 et 3		Se passent d'explications		
4	Dépenses d'investissement pour le ramassage scolaire, pour l'année scolaire	Comprend par exemple: achat de véhicules, de bâtiments (garages), de terrains, de machines et d'outils; aménagement de terrains (stationnement); réparations importantes des véhicules, des bâtiments et des machines; service de la dette.		
5	Dépenses d'exploitation pour l'année scolaire (véhicules appartenant au Conseil)	Comprend par exemple: rémunérations (chauffeurs, administrateurs, personnel d'entretien et mécaniciens); carburant, graisse et huile; entretien des véhicules et petites réparations; loyer des bâtiments, des terrains et du matériel (véhicules non compris); entretien des bâtiments et du matériel et petites réparations; frais légaux et primes d'assurances pour les véhicules, les bâtiments et le matériel; et autres dépenses d'exploitation non comprises ci-dessus (prière de préciser).		
6 - 13		Se passent d'explications.		
14	Dépenses tenant lieu du ra- massage pour l'année scolaire	Comprend par exemple: - compensation versée aux parents pour le transport des enfants jusqu'aux circuits de ramassage. - versements aux municipalités pour le transport public (billets, etc.) - coût de l'hébergement des élèves dans les cas où il est impossible d'assurer le ramassage chaque jour. - services spéciaux assurés en hiver.		

œ	
ш	
Ω	
₹	
z	
ш	
0	
Z	

SCHOOL BOARD NUMBER:

SCHOOL BOARD REPORT ON PUPIL TRANSPORTATION

	Served particular of the served particular of								(SEE OVER)
VEHICLES	Girale Ogo	m	е	т	т П	т .	m	ъ	m
EH	Tood of the City o	7	2	2	2	7	8	2	7
OF V		-		-	- 10	- m	vs	-	**
	, E 00 To.	09	2 3	64	~	**	*	"	44
NUMBER	100, 100, -	_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	***	-		-		***
2	100 100 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	4	4	- 4		4	4	<u>e</u>	
	6 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			- C	7	2		2	2
	Circle Office of Circle			-	-	-	-	*	-
		vis	id in	vs vs	VO VO	40	ún .	ਪੀ	Ns.
		*	•	**		***	*	*	A42
	2	42	493	6 7 7		m	***	. 10	
		~	~	**		'''			***
	Welled De	2	2	7	7	2	2	2	Ċ.
	100 do 14, 10 0 -	_	-	-	-	-	-	_	_
	top led state of a sta								
, ,	alla alla ion								
	C AIN SECTION AIN SECTION SECT								
	- 4.5.4								
	S371/40m 011	***************************************							
	SJ 7/M 030 010 01 01 010 01 010 01 010 01								
1	0 4 3 3 4 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		3.0		* , ,	`			
5	8 31 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10								
	25 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4								
	SA3CAN IN							*	
5	41 PA 10 PA 38 M								
	34013W11								
2	50 57 1 W								
BOARD	1 252.00								
HOOL BOA	Who was a ship of the ship of								
SCHOOL	2001,000								
SC	Circle of Cord of Confeed of Conf	т п	m	м	п	6	м	ю	М
NAME OF	Girele Controlled Cont	7	7	7	7	7	7	7	2
N A	O o o o o o o o o o o o o o o o o o o o		-	- vs	*	- in .	- 41	20	- xh
	Tologo of the state of the stat	40 **	40	*	4	-	47	*	*
	W Sylvan Walver CTURE W Solvan	643	מיז	6.2	en .	rs rs	en	64	N
	WAM 40 100 PS C	***	C/k	~	· ***	>	feet	340 .	300
	2 100 V 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1								
- E	LEHICLE.								
Facilities Section Education Division	-								
ies S	SERIAL NO.							1	
acilit	SERI								
Edi		1							
									1
				1					

38

Statistics Canada Statistique Canada

DEFINITIONS OF DATA ITEMS - FORM ST-2

Column No.	Data Item	Definition - Instructions			
1	Serial No.	The number used for licencing the vehicle.			
2	Vehicle Unit No.	The short identification number used to identify vehicles in a fleet. Once a vehicle un number has been assigned to a serial number this relationship must persist until the v hicle has been disposed of. The number should be transferable from a disposed vehic to a vehicle purchased to replace it. Many school boards use the unit number because its convenience and permanence as the main control number in accounting for oper tional and maintenance costs.			
		If unit vehicle numbers are not used proceed to column 3.			
3	Year of Man.	The year in which the vehicle was manufactured. If the body and chassis were manufa tured in different years indicate the dates for each in the white space provided for remark			
6	Yr. of purchase (Board Owned) (e.g.#)	The school year in which the school board purchased the vehicle. This is not necessari the same as the year of manufacture as many vehicles are purchased in used condition.			
7	Purchase Price if (Board Owned)	The total purchase price (to nearest dollar) includes taxes and the trade in allowance, applicable.			
8	Man. Rated Seating Capacity	The seating capacity stated by the manufacturer regardless of whether the passengers a children or adults.			
9	No. of Cyls.	The size of the engine, usually 6 or 8 cylinders.			
10	Mileage Reading at Beginning of School Year	The odometer reading (to nearest whole mile) on the first day of school.			
11	Route No.	The identification number assigned to a road or circuit travelled by a vehicle regularly If a route number is not used but names are (e.g. Riverside Road) provide this information on the white space below the line.			
12	Loaded Miles 1-way	The length of trip in miles from the place of the first pupil pick-up in the morning to school or final drop off station.			
13	Length of Trip in Mins. 1-way	The time from the first pupil pick-up to the school or final drop off station.			
14	No. of Pupils Per Trip	The total number of students picked up from the first pick-up to the final drop off stati or school. This could mean that the total number of students carried could exceed t total carrying capacity of the vehicle at any one time.			
15	No. of Trips Per Day	The number of loaded trips per day, every day. Some trips are not conducted every day the week and should not be recorded here but in the following column.			
	No. of Trips Per Week	The number of loaded trips per week regularly (e.g. 3 times weekly).			
16	Type of Trip Reg. Co. C. Ex. C. Lun.	co-curricular -e.g. vocational education trip from school to school regularly. extracurricular - (i.e. trips for sports activities.) lunch - (e.g. lunch trips from one school to another with food services facilities) May seasonal i.e. 3 months of the year. If so indicate the time in the white spa			
	0	below line. Other - Do not report field trips unless performed regularly by the vehicle.			
18	Type of Pupil Kin. El. H.S. Handi.	elementary high school			
19	Type of Road Paved	Paved or similar hard surface. If a route has 10% or less of gravel surface, report it as paved.			
	Graveled				
20	Type of Area City				
	Rural				
	Both	It the route is a combination of rural and city area, check the response both.			
	School Board No.	This is a permanent identification number assigned to the Board by the Department Education in some provinces.			

DÉCLARATION DES CONSEILS SCOLAIRES SUR LE RAMASSAGE SCOLAIRE

Statistique Canada Statistics Canada

NUMÉRO DE PAGE:

NUMÉRO DU CONSEIL SCOLAIRE:

20 En cercler genre secteur AU VERSO) NOMBRE DE VÉHICULES: m e m 3 7 2 2 2 2 ęń **643** 295 er. C) CT2 \$13 64 64 DE. 64 C4 হ'ধ Encercier Pobjet du voyage 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 1 2 100 to the control of å ·a 100 403 M3 W1 1F) 183 w w 45 ণক traing 219 24 173 N 44 * eu 14 2 7 7 7 7 2 11 12 13 NOM DU CONSEIL SCOLAIRE: 3 3 m n n 3 3 7 7 7 7 2 10 sr3 40 43 465 583 42 45 *4 পা * * Section de l'equipement d'enseignement Division de l'Éducation th. 63 es 473 p9 543 21/2 ev 177 -CN 44 ė. 54 r'e NUMÉRO DE SÉRIE

DÉFINITIONS DES RUBRIQUES - FORMULE ST-2

Poste n ⁰	Rubrique	Explications et directives				
1	Numéro de série	Numéro de série aux fins de l'immatriculation.				
2	Numéro de véhicle	Numéro servant à identifier les véhicules d'un parc. Une fois qu'on a attribué un numéro de véhicule à un numéro de série, cet appariement doit continuer jusqu'à ce qu'on dispose du véhicule. Ce numéro doit pouvoir être transféré à tout nouveau véhicule remplaçant celui dont on dispose. Pour des raisons de commodité, nombre de Conseils scolaires utilisent le numéro du véhicule comme principal numéro de contrôle dans leur comptabilité des dépenses d'exploitation et des frais d'entretien.				
		En l'absence de numéro de véhicule, passez à la colonne 3.				
3	Année de fabrication	Année au cours de laquelle le véhicule a été fabriqué. Si la carrosserie et le châssis pas été fabriqués la même année indiquez l'année de fabrication de chacun dans l'é réservé aux remarques.				
6	Année d'achat (Conseil scolaire)	Année scolaire au cours de laquelle le Conseil scolaire a acheté le véhicule. Cela n' pas nécessairement la même année que l'année de fabrication, étant donné que nombre véhicules achetés sont des véhicules d'occasion.				
7	Prix d'achat (Conseil scolaire)	Le prix total d'achat (au dollar près) comprend les taxes et la valeur de la reprise, s'il y a lieu.				
8	Places assises, nombre établi par le fabricant	Le nombre de places assises établi par le fabricant, peu importe que les passagers soient des adultes ou des enfants.				
9	Nombre de cylindres	Se passe d'explications.				
10	Millage au compteur au début de l'année scolaire.	Millage (au mille près) indiqué au compteur à la rentrée des classes.				
11	Circuit n ⁰	Le numéro d'identification d'une route ou d'un circuit emprunté régulièrement par un véhi- cule. Si le circuit est désigné par un nom (par ex. chemin la Loupe) plutôt que par un numéro, indiquez-le dans l'espace en blanc sous la ligne.				
12	Milles productifs dans un voyage-aller	La longueur (en milles) du parcours à partir de l'endroit où le premier élève monte à bor le matin jusqu'à l'école ou jusqu'au dernier point de descente.				
13	Durée (en minutes) d'un voyage-aller	La durée du trajet à partir du moment où le premier élève monte à bord jusqu'à l'arrivée à l'école ou au dernier point de descente.				
14	Nombre d'élèves par voyage	Le nombre total d'élèves ramassés à partir du premier point de ramassage jusqu'au dernier point de descente ou jusqu'à l'école. Cela signifie que le nombre total d'élèves trans- portés pourrait, un moment donné, dépasser la capacité totale du véhicule.				
15	Nombre de voyages par jour	Le nombre de voyages productifs par jour, à chaque jour. Certains voyages n'ont pas lieu tous les jours de la semaine; ils ne doivent pas être indiqués ici, mais dans la colonne suivante.				
	Nombre de voyages par semaine	Le nombre de voyages productifs parcourus régulièrement par semaine. (par ex., 3 fois la semaine).				
17	Objet du voyage Régulier Periscolaire Parascolaire Repas.	régulier; à destination et en provenance de l'école. périscolaire; voyages effectués dans le cadre de la formation professionnelle, régulière- ment d'école à école. parascolaire; (par ex., voyages effectués dans le cadre d'activités sportives). (cà-d., voyages effectués le midi d'une école à une autre qui à une cantine). Peuvent être saisonniers, par ex. 3 mois par année. Dans ce cas, indiquez la période de				
	Autres	l'année dans l'espace en blanc sous la ligne. autres; n'indiquez pas les visites organisées à moins que le véhicule n'effectue régulière- ment ce type de voyage.				
18	Catégorie d'élève Maternelle Primaire Secondaire Handicapés	maternelle primaire secondaire handicapés				
19	Gente de route Revêtue	Route revêtue en dur. Si un circuit est à 10% ou moins en gravier, considérez-la comme revêtue en dur.				
	Gravelée	Route gravelée ou non revêtu. Si un circuit est à 10% ou moins revêtue en dur, consi- dérez-la comme route gravelée.				
20	Genre de secteur Urbain					
	Rural	Si le parcours comprend à la fois un secteur rural et un secteur urbain, cochez "Rural et Urbain".				
	Conseil scolaire n ⁰	Le numéro d'identification, assigné au Conseil scolaire par le ministère de l'Éducation dans certaines provinces, est permanent.				

APPENDIX B

SUPPLEMENTARY TABLES

- A. Percentage Distribution of School Transportation Vehicles in each Province classified by Type of Vehicle and Year of Manufacture, 1971-72
- B. Percentage Distribution of School Transportation Vehicles in each Province classified by Type of Ownership and Year of Manufacture, 1971-72
- C. Percentage Distribution of School Transportation Vehicles in each Province classified by Type of Ownership and Type of Vehicle, 1971-72
- D. Percentage Distribution of School Buses in each Province classified by Type of Ownership and Seating Capacity, 1971-72
- E. Percentage Distribution of Routes in each Province classified by the Number of Loaded Miles travelled per Trip, 1971-72
- F. Percentage Distribution of Routes in each Province classified by the Length of Trip in Minutes, 1971-72

APPENDICE B

TABLEAUX SUPPLÉMENTAIRES

- A. Distribution de pourcentages des véhicules de transport scolaire dans chaque province classés par genre de véhicule et année de fabrication, 1971-72
- B. Distribution de pourcentages des véhicules de transport scolaire dans chaque province classés par mode d'exploitation et année de fabrication, 1971-72
- C. Distribution de pourcentages des véhicules de transport scolaire dans chaque province classés par mode d'exploitation et genre de véhicule, 1971-72
- D. Distribution de pourcentages d'autobus scolaires dans chaque province classés par mode d'exploitation et nombre de places assises, 1971-72
- E. Distribution de pourcentages des circuits dans chaque province classés par le nombre de milles productifs dans un voyage, 1971-72
- F. Distribution de pourcentages des circuits dans chaque province classés par la durée (en minutes) d'un voyage, 1971-72









E.M.3/83

